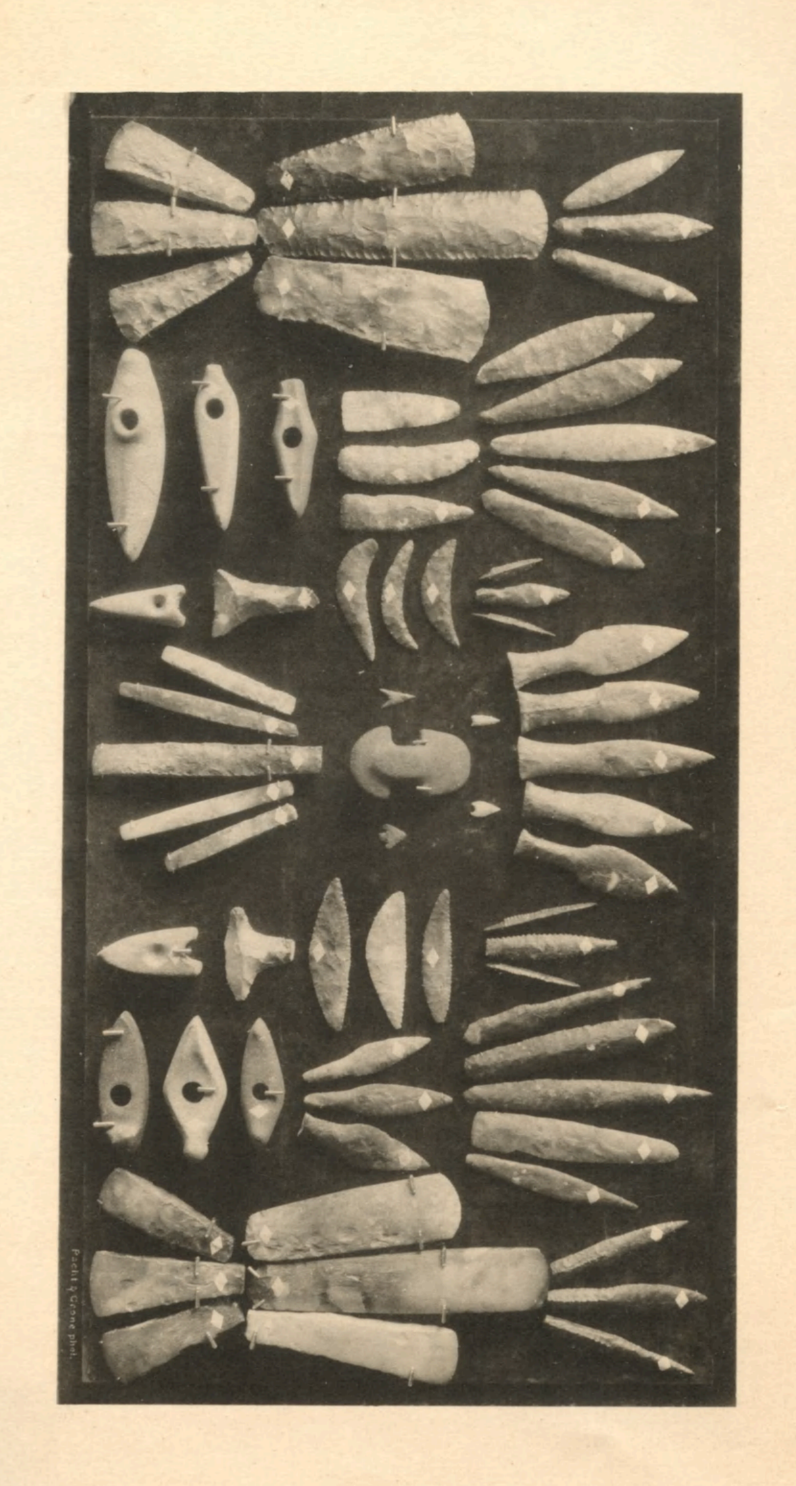


B.393

http://rcin.org.pl



http://rcin.org.pl

CATALOGUE

D'UNE

COLLECTION D'ANTIQUITÉS OU NORO

DE

L'ÂGE DE PIERRE

RECUEILLIE

PAR

C. A. NÆSER

EXPOSÉE DURANT LA SAISON D'ÉTÉ 1888
3 ST. ANNA PLADS, AU PREMIER

COPENHAGUE

IMPRIMERIE DE BERLING PAR L. N. KALCKAR

1888

http://rcin.org.pl

B. 395
Q. 1960. W/o



http://rcin.org.pl

Les nombreux tumulus et le grand nombre d'objets anciens, qui de temps en temps ont été trouvés, sont un témoignage irrécusable que les pays du nord ont été habités, il y a quelques mille ans, par une population, ignorant l'usage des métaux.

Elle a de préférence habité les côtes de la mer et les bords des grands lacs, où elle était dans une situation favorable pour la pêche du poisson et des huîtres.

Les grandes forêts, dont l'intérieur du pays était alors couvert, étaient aussi riches en gibier, qui fournissait aux chasseurs la viande nécessaire pour leur nourriture, et les peaux pour leurs vêtements.

La plupart des armes et des ustensiles de chasse étaient de pierres dures, surtout le silex. Un de leurs plus importants ustensiles était le tranchet (sorte de hache en pierre), qui avait des formes très différentes et qui probablement était toujours attaché ou lié à un manche de bois.

En outre ils employaient des gouges, des ciseaux, des marteaux avec un trou pour le manche, des couteaux courbés, des éclats de silex (une sorte de hache très simple), des couteaux et des poignards à manche, des lances, des flèches etc., etc.

Ces antiquités ne se trouvent pas seulement dans les anciennes tombes, où, conformément à un cérémonial religieux, on les a enfouies avec les morts, mais on les trouve aussi éparses dans les forêts, dans les champs et dans les tourbières.

http://rcin.org.pl

Bien souvent les antiquités se trouvent réunies en plus grand nombre dans des tombes isolées de l'âge de pierre, des tumulus, ɔ: des caveaux souterrains, construits de pierres larges et lourdes, où l'on déposait les cadavres avec des vaisselles de terre, toutes sortes d'armes et d'ustensiles de pierre, rarement d'os, mais jamais de métal.

Ces caveaux de pierre ont souvent une grandeur considérable, et comme ils sont ordinairement d'une grande solidité et construits avec soin, ils ont assurément exigé beaucoup de temps et de travail, ce qui fait supposer que la population dans ces temps reculés n'était pas nomade, mais établie à domicile fixe vivant de chasse et de pêche.

Fabrication d'armes en pierre.

La fabrication d'armes et d'outils en pierre est encore une énigme qui reste inexplicable. Dans les archives (Anthropologie, vol. VII. page 263) monsieur Paul Schumacher nous parle des recherches qu'il a faites pendant son séjour au milieu des Klamath Indiens. Cette population a une civilisation tellement primitive, qu'elle n'a pas encore dépassé l'âge de pierre, sans ignorer toutefois l'existence et l'emploi des métaux. Par conséquent on ne peut regarder le résultat de ces recherches comme une réponse satisfaisante à la question, mais elles ne laissent pas d'être d'un certain intérêt; en voici la description.

Pendant mes excursions parmi les restes des aborigènes sur notre côte de l'océan Pacifique, j'eus l'occasion de m'informer chez les Klamath Indiens de la fabrication des armes en pierre. Mon intérêt pour ces outils fut vivement excité par les riches trouvailles faites par nos gens, dans les habitations abandonnées par les tribus de la côte. J'eus la bonne chance de rencontrer le dernier fabricant de flèches de la tribu; cet homme mort depuis, demeurait sur la rive droite à l'embouchure de la rivière Klamath. Il eut la bonté de me montrer la manière de fa-

http://rcin.org.pl

briquer des armes en pierre, et je vais vous en donner la description.

On employait pour faire des flèches, des pointes de lance, des couteaux, des forets etc., la calcédoine, le jaspe, l'obsidiane et d'autres espèces de pierre de fracture conchoïde. La pierre est d'abord exposée au feu et complètement chauffée, puis on la laisse rapidement refroidir; par des coups bien dirigés on détache ensuite facilement des éclats plus ou moins gros. Les éclats sont alors rangés selon leur forme et leur grosseur pour être employés aux objets voulus; les petits, d'une épaisseur et d'une forme convenables, servent à faire les flèches; avec les éclats semblables, mais plus gros, on fait les pointes de lance; quant aux morceaux longs et minces, on en fait des forets.

Pour donner aux éclats la forme voulue, il fallait employer différentes espèces d'outils, dont l'un est une pièce de bois ressemblant en forme et en épaisseur au bois d'une flèche, environ $6^1/_2$ pieds de long; au bout est attachée une pointe de quelques substances résistantes, dent de lion marin ou corne d'élan; les Klamath Indiens de notre temps emploient même le fer à cet usage. Ce fer est disposé de telle sorte qu'il fait voler la pierre en éclats du côté du tranchant qui doit être taillé.

Pendant l'opération la pierre est en partie enveloppée dans un morceau de peau pour être plus facilement travaillée, le côté plat reposant contre l'intérieur du pouce; seulement le tranchant (pour être taillé) est laissé à découvert. On tient l'outil de la main droite, et la poignée, généralement ornementée, est tenue entre le bras et le corps; ainsi l'on dirige l'instrument d'une main assurée. On détache d'abord de gros éclats, puis la pierre étant grossièrement taillée dans la forme désirée, on détache de longs éclats atteignant bien souvent jusqu'au milieu de la pierre et formant le bord des pointes et des couteaux. A la fin on détache les petits éclats pour façonner le tranchant. On commence à travailler la pierre à la pointe, qui est la partie la plus fragile, pour continuer vers l'autre bout. Pour faire les

http://rcin.org.pl

crochets et les bords saillants des flèches et des pointes de lance on se sert d'une aiguille en os, 4—5 pouces de long, sans bois.

Préparation du bois de flèche.

Sur les côtes de la Californie et de l'Orégon le saule était spécialement employé pour le bois des flèches des aborigènes. La flèche, dont ces tribus font usage, est généralement longue de $2^1/_2$ pieds, le bois est rond et le diamètre d'un $^5/_{16}$ de pouce, devenant plus petit vers les bouts; à l'un de ces bouts est attachée la pointe, à l'autre les pennons Le guerrier aborigène connaissait bien la supériorité d'une flèche droite sur une flèche courbée, et si la nature ne l'avait pas façonnée de cette manière, il l'aurait faite artificiellement. Des personnes, qui ont vu la fabrication de ces choses, m'en ont donné une description; d'autre part je m'en suis fait une idée en regardant un grand nombre de ces objets trouvés, qu'on employait pour faire droit le bois de la flèche. Les branches sont coupées à une longueur correspondant à la grandeur de la flèche désirée, puis on les fait aussi minces qu'on veut en les grattant. et après on les laisse à l'ombre pour les faire sécher. Lorsqu'elles sont en partie sèches, dans le cas où l'on ne peut les faire droites de la manière ordinaire, elles sont soumises à l'action d'un instrument de pierre.

Cet instrument est en stéatite, une espèce de pierre qui résiste bien à l'action destructive du feu, auquel elle est exposée pendant le redressement du bois; cette pierre retient longtemps la chaleur. La forme de cet instrument est ovale, allant en pente vers les bouts qui sont en une base plate; c'est sur cette base que repose l'instrument. A travers le dessus se trouve une enrayure (quelquefois deux et même trois) correspondant à la longueur du bois de la flèche, la profondeur variant souvent jusqu'à deux fois la largeur. La grandeur varie de 5 pouces de long jusqu'à $2^1/_2$ pouces de large.

http://rcin.org.pl

La partie courbée de la branche est emboîtée dans la rainure de l'instrument chauffé, et le bois, exposé à une telle chaleur et à une telle exhalation de vapeur, devient bien flexible et facile à faire droit etc. En exposant le bois à l'exhalation de la vapeur, on peut presque le façonner de n'importe quelle manière. C'est le même principe qu'on emploie pour la fabrication de différents meubles, roues de voiture etc.

---

1. Petits morceaux, taillés dans le silex blanc et le silex noir; à diverses places on voit encore la croûte extérieure du silex. Trouvés à Birkerød (île de Sélande).

2. Eclats de silex blancs et noirs, à plusieurs places on voit encore la croûte extérieure du silex. Trouvés près de Korsør (Sélande).

3. Bloc de silex, où se voient des coupes d'éclats de silex; il s'y trouve un nœud où la taille a dû être arrêtée. Trouvé dans l'île d'Anholt.

4. Bloc de silex, autour duquel on a taillé des éclats. Trouvé à Vordingborg (Sélande).

5. Deux éclats de silex, lourds et grossiers, avec base et tranchant aigu. Trouvés à Strøby près de Kjøge (Sélande).

6. Trois éclats de silex, minces et larges et avec tranchant aigu sur les côtés. Trouvés à Hjørring (Jutland).

http://rcin.org.pl

7. Quatre éclats de silex, recourbés et avec le tranchant aigu sur les côtés. Trouvés à Lundby (Jutland).

8. Instrument pour ovrir les huîtres avec un grand manche qui a quatre côtés aigus. Le tranchant a été formé de deux coups. Trouvé à Ringsted (Sélande).

9. Instrument de même genre très large, la poignée courte et avec deux côtés aigus, le tranchant formé d'un seul coup. La croûte extérieure du silex encore visible. Trouvé à Slangerup (Sélande).

10. Indem avec deux côtés aigus, le tranchant du devant est taillé; la croûte extérieure du silex s'y voit. Trouvé à Hadsund (Jutland).

11. Indem avec deux côtés aigus, le tranchant du devant est taillé; la croûte extérieure du silex s'y voit. Trouvé à Hadsund (Jutland).

12. Ustensile en silex, taillé grossièrement, avec manche, le tranchant courbé et les côtés inclinés; la partie interne plate. Trouvé à Herning (Jutland).

13. Ustensile en silex, taillé grossièrement, avec manche, le tranchant courbé, les côtés inclinés et la partie interne plate. Trouvé à Lemvig (Jutland).

14. Premier façonnement brut d'une hache en silex avec dos; sur le derrière on voit des tailles larges et plates, sur le devant des tailles moins rudes. La croûte extérieure du silex visible au tranchant. Trouvée à Slagelse (Sélande).

15. Hache de silex, moins grossièrement taillée, le tranchant aigu et le dos taillé d'un seul coup; le tranchant soigneusement taillé. Trouvée à Viborg (Jutland).

http://rcin.org.pl

16. Hache de silex dont la taille brute est plus jolie, mieux formée et avec dos; aux deux côtés et en haut on voit encore des marques de la croûte extérieure. Le tranchant soigneusement taillé. Trouvée à Kjerteminde (île de Fionie).

17. Hache de silex avec dos, plus grossièrement taillée, le tranchant soigneusement taillé; sur une face et près du dos la croûte extérieure du silex se montre encore. Trouvée à Fredericia (Jutland).

18. Hache de silex grossièrement taillée, avec le tranchant aigu et soigneusement taillé; la croûte extérieure du silex se voit encore près du dos. Trouvée à Slagelse (Sélande).

19. Hache de silex grossièrement taillée, munie d'un dos, le silex d'une qualité bien rare; sur les deux faces et sur le dos on voit encore la croûte extérieure de la pierre. Trouvée à Taarnby (île d'Amager).

20. Hache de silex, bien grande et large, grossièrement taillée; le tranchant aigu aux deux bouts. Sur une face la croûte extérieure de la pierre encore visible. Trouvée à Nykjøbing (île de Falster).

21. Hache de silex grossièrement taillée, plus étroite et avec les tranchants aigus et soigneusement taillés aux deux bouts. Trouvée à Ballerup (Sélande).

22. Hache de silex grossièrement taillée, étroite et avec les tranchants aigus aux deux bouts, celui du bas mieux taillé. Trouvée à Hillerød (Sélande).

23. Hache de silex grossièrement taillée, le tranchant et le dos aigus. Trouvée à Aalborg (Jutland).

24. Hache de silex plus petite et de taille large; le tranchant et le dos minces. Trouvée à Skive (Jutland).

http://rcin.org.pl

25. Hache de silex, moins grossièrement taillée, avec les tranchants aigus aux deux bouts. Le tranchant le plus large taillé avec soin; sur un côté plat on voit encore la croûte extérieure de la pierre. Trouvée dans l'île de Langeland.

26. Tranchet de silex, grossièrement taillé, à base quadrilatère, sur diverses places on voit encore la croûte extérieure de la pierre. Trouvé à Vinderød (Sélande).

27. Tranchet de silex, grossièrement taillé, polissage commencé sur les faces vers la base. Trouvé à Slagelse (Sélande).

28. Tranchet de silex, moins grossièrement taillé, à base quadrilatère, le tranchant environ en forme de demi-lune. Trouvé à Østerild près de Thisted (Jutland).

29. Tranchet de silex, grossièrement taillé, à base quadrilatère, le tranchant environ en forme de demi-lune. Trouvé à Vedby près de Thyholm (Jutland).

30. Tranchet de silex, petit et très rare, grossièrement taillé, la base quadrilatère et le tranchant aigu. Trouvé à Elkjær (Jutland).

31. Tranchet de silex, grossièrement taillé, le dos mince et le tranchant large et environ en forme de demi-lune; on voit distinctement beaucoup de croûte extérieure de la pierre. Trouvé à Lønstrup près de Hjørring (Jutland).

32. Tranchet de silex, grossièrement taillé, le tranchant, le dos et les côtés aigus, une sorte de silex très rare. Trouvé à Eiby (Fionie).

33. Tranchet de silex, grossièrement taillé, avec base,

http://rcin.org.pl

le tranchant aigu environ en forme de demi-lune. Sur les faces on voit encore la croûte de la pierre. Trouvé à Skanderborg (Jutland).

34. T r a n c h e t d e s i l e x, grossièrement taillé, le dos plat et étroit, les côtés aigus et inclinés. Trouvé a Varde (Jutland).

35. T r a n c h e t d e s i l e x, grossièrement taillé, petit, étroit et avec le dos étroit, les côtés inclinés et aigus; le tranchant aigu fait d'un seul coup. Trouvé à Skagen (Jutland).

36. T r a n c h e t d e s i l e x, grossièrement taillé, petit, étroit et avec les côtés inclinés et aigus; le dos est étroit et le tranchant est formé d'un seul coup. Trouvé à Thureby (Sélande).

37. G o u g e d e s i l e x, grossièrement taillée, avec base plate et tranchant aigu. Trouvée à Rødby (Lolland).

38. G o u g e d e s i l e x, grossièrement taillée, à base plate et tranchant aigu. Trouvée à Virkende (Fionie).

39. G o u g e d e s i l e x, grossièrement taillée, à base quadrilatère. Trouvée à Veile (Jutland).

40. G o u g e d e s i l e x, grossièrement taillée, très mince et avec le dos mince. Trouvée dans l'île de Møen.

41. G o u g e d e s i l e x, polie, le tranchant aigu et le dos gros; en haut se voit encore un peu de la croûte de la pierre. Trouvée à Birkerød (Sélande).

42. G o u g e d e s i l e x, polie, à tranchant aigu et à dos gros. Trouvée à Asminderød près de Fredensborg (Sélande).

http://rcin.org.pl

43. Gouge de silex, polie, à tranchant aigu et à dos gros. Trouvée à Aalborg (Jutland).

44. Gouge de silex, polie, avec le tranchant aigu et à dos étroit. Trouvée à Roeskilde (Sélande).

45. Gouge de silex avec dos, large et polie, le tranchant retaillé. Trouvée à Valby (Sélande).

46. Gouge de silex avec base quadrilatère, polie, le tranchant retaillé. Trouvée à Holbek (Sélande).

47. Tranchet de silex à dos gros et à tranchant aigu, les côtés grossièrement taillés; poli sur les deux faces au tranchant. Trouvée à Nyborg (Fionie).

48. Tranchet de silex à dos gros et à tranchant aigu, les côtés grossièrement taillés; poli sur les deux faces du tranchant. Trouvée à Skive (Jutland).

49. Tranchet de silex avec le dos gros et les côtés grossièrement taillés; poli au tranchant sur les deux faces. Trouvé à Skive (Jutland).

50. Tranchet de silex avec le dos gros et les côtés grossièrement taillés; poli sur les deux faces du tranchant.

51. Tranchet de silex avec la base quadrilatère, long, étroit et avec les faces polies. Trouvé à Store Magleby (île d'Amager).

52. Tranchet de silex avec le dos étroit, les faces polies et le tranchant aigu. Trouvé à Slangerup (Sélande).

53. Tranchet de silex à base quadrilatère et à tranchant aigu, poli sur les faces. Trouvé à Skjelskør (Sélande).

http://rcin.org.pl

54. Tranchet de silex à dos gros et à tranchant aigu, poli sur les faces; on voit encore la croûte extérieure de la pierre. Trouvé à Hellerup près de Copenhague.

55. Tranchet de silex avec les faces polies, très petit et avec la base quadrilatère. Trouvé à Esrom (Sélande).

56. Tranchet de silex à base qudrilatère, poli sur les faces et avec la tranchant aigu et environ en forme de demi-lune. Trouvé à Nyborg (Fionie).

57. Tranchet de silex à base quadrilatère, poli sur les faces et avec le tranchant très aigu. Trouvé à Kidserup près de Roeskilde (Sélande).

58. Tranchet de silex à dos étroit, poli sur les quatre faces et avec le tranchant soigneusement aiguisé. Trouvé à Sorøe (Sélande).

59. Tranchet de silex à dos étroit, poli sur les quatre faces et avec le tranchant bien soigneusement aiguisé. Trouvé à Randers (Jutland).

60. Tranchet de silex avec le dos pointu et le tranchant soigneusement aiguisé. Trouvé à Nøddebo (Fredensborg).

61. Tranchet de silex à dos pointu, le tranchant en biais et très soigneusement aiguisé; poli sur les quatre faces. Trouvé à Viborg (Jutland).

62. Tranchet de silex à dos étroit, le tranchant aigu et avec facette, poli sur les quatre faces. Trouvé à Struer (Jutland).

63. Tranchet de silex à dos étroit, tranchant aigu et avec facette, poli sur les faces.

http://rcin.org.pl

64. Tranchet de silex à base quadrilatère, le tranchant très soigneusement aiguisé, poli sur les faces. Trouvé à Gjentofte près de Copenhague.

65. Tranchet de silex à dos pointu, poli sur les quatre faces; le tranchant, qui est en biais, a été retaillé. Trouvé à Slangerup (Sélande).

66. Tranchet de silex à dos étroit, poli sur les quatre faces, le tranchant retaillé. Trouvé à Kolding (Jutland).

67. Tranchet de silex avec le dos aigu, poli sur les quatre faces et avec le tranchant retaillé; à diverses places on voit encore la croûte extérieure de la pierre. Trouvé à Veile (Jutland).

68. Tranchet de silex à dos gros, poli sur les faces et avec le tranchant retaillé. Trouvé à Ringsted (Sélande).

69. Tranchet de silex à dos gros et tranchant en biais, le tranchant a été retaillé. Trouvé à Nestved (Sélande).

70. Tranchet de silex, brisé dans l'âge de la pierre et creusé depuis le dos pour être attaché plus facilement, à un manche le tranchant très aigu. Trouvé à Vordingborg (Sélande).

71. Tranchet de silex, brisé pendant l'âge de pierre creusé depuis le dos pour mieux faciliter l'attachement; le tranchant aigu. Trouvé à Bogensé (Fionie).

72. Tranchet de silex, brisé pendant l'âge de la pierre, plus étroit et creusé depuis le dos pour mieux faciliter l'attachement; le tranchant très aigu. Trouvé à Stege (Møen).

73. La première formation brute d'un ciseau étroit de

http://rcin.org.pl

silex avec base quadrilatère; la croûte extérieure de la pierre encore visible. Trouvé à Viborg (Jutland).

74. La première formation brute d'un ciseau étroit de silex à base quadrilatère. Trouvé à Ringsted (Sélande).

75. Ciseau étroit de silex avec base, mieux taillé. Trouvé à Maribo (Lolland).

76. Ciseau étroit de silex à base quadrilatère, mieux taillé. Trouvé à Skive (Jutland).

77. Ciseau étroit de silex à base quadrilatère, soigneusement taillé et prêt à être poli. Trouvé à Kolding (Jutland).

78. Ciseau étroit de silex à base étroite et à tranchant aigu, poli sur les deux faces du tranchant. Trouvé à Stubbekjøbing (île de Falster).

79. Ciseau étroit de silex à base quadrilatère et à tranchant aigu, poli sur les deux faces du tranchant. Trouvé à Frederiksborg près de Fredensborg (Sélande).

80. Ciseau étroit de silex à base quadrilatère et à tranchant aigu, poli sur les faces; la croûte extérieure de la pierre encore visible. Trouvé à Hillerød près de Fredensborg (Sélande).

81. Ciseau étroit de silex à base quadrilatère et à tranchant aigu, poli sur les quatre faces. Trouvé à Silkeborg (Jutland).

82. Ciseau étroit de silex à base étroite et à tranchant aigu, poli sur les quatre faces.

83. Ciseau étroit de silex avec base, poli sur les quatre

http://rcin.org.pl

faces, le tranchant retaillé. Trouvé à Borup près de Roeskilde (Sélande).

84. Ciseau étroit de silex à base quadrilatère, poli sur les faces, le tranchant retaillé. Trouvé à Kallundborg (Sélande).

85. Ciseau étroit de silex à base quadrilatère, poli sur les faces. Trouvé à Veile (Jutland).

86. Ciseau étroit de silex avec base, poli sur les quatre faces, le tranchant qui est aigu a été formé en gouge creusée par un seul coup. Trouvé à Elseneur (Sélande).

87. Première formation brute pour un racloir de silex, la croûte extérieure de la pierre encore visible. Trouvé à Holbek (Sélande).

88. Première formation brute d'un racloir de silex, à un bout on voit la croûté extérieure de la pierre. Trouvé à Svendborg (Fionie).

89. Racloir de silex, très large, taille finie. Trouvé à Kjerteminde (Fionie).

90. Racloir de silex, large, taille finie, le tranchant muni de dents de scie. Trouvé à Skive (Jutland).

91. Racloir de silex, plus étroit, taille finie, le tranchant muni de dents de scie. Trouvé à Stevns (Sélande).

92. Un plus petit racloir de silex, taille finie. Trouvé à Ebeltoft (Jutland).

93. Racloir de silex, étroit et taillé complètement. Trouvé à Bogense (Fionie).

http://rcin.org.pl

94. Racloir de silex, taillé complètement en forme de faucille. Trouvé à Fredensborg (Sélande).

95. Racloir de silex, plus étroit et taillé complètement en forme de faucille. Trouvé à Randers (Jutland).

96. Racloir de silex, plus étroit, forme recourbée. Trouvé à Nestved (Sélande).

97. Racloir de silex, petit et étroit, forme recourbée. Trouvé à Kastrup (île d'Amager).

98. Première formation brute d'une pointe de lance, large et en silex; on voit sur une face la croûte entière et extérieure de la pierre. Trouvée à Gjerløv (Sélande).

99. Première formation brute d'une pointe de lance en silex. Trouvée dans l'île d'Aerö.

100. Pointe de lance en silex, plus petite, large, grossièrement taillée. Trouvée à Aalborg (Jutland).

101. Pointe de lance en silex, taille finie, longue et avec la pointe aiguisée, on trouve sur cette pointe de lance de petites taches de la croûte extérieure de la pierre. Trouvée à Hedehusene (Sélande).

102. Pointe de lance de silex, taille finie mais plus grosse, la pointe émoussée. Trouvée à Bagsværd (Sélande).

103. Pointe de lance en silex, taille moins achevée, sur une face un dos relevé; la croûte extérieure de la pierre visible. Trouvée à Hillerød (Sélande).

104. Pointe de lance en silex, mince, étroite, taille finie. Trouvée à Odense (Fionie).

http://rcin.org.pl

105. Pointe de lance en silex, étroite, mince, taille finie, la partie la plus large montre encore la croûte extérieure de la pierre. Trouvée à Ringsted (Jutland).

106. Pointe de lance en silex, étroite, forme recourbée.

107. Pointe de lance en silex, moins étroite, taille finie. Trouvée à Lillerød (Sélande).

108. Pointe de lance en silex, petite, étroite, taille finie. Trouvée à Fredericia (Jutland).

109. Pointe de lance en silex, moins étroite, taille finie. Trouvée à Kolding (Jutland).

110. Pointe de lance en silex, longue, étroite, taille en pointe, façon rare. Trouvée à Slagelse (Sélande).

111. Pointe de lance en silex, très large et mince, soigneusement taillée. Trouvée dans le parcs aux cerfs près de Copenhague.

112. Pointe de lance en silex, très large, mince, taillée soigneusement; la croûte extérieure de la pierre vissible. Trouvée à Birkerød (Sélande).

113. Pointe de lance en silex, mince et plus étroite, taillée soigneusement au tranchant. Trouvée à Faaborg (Fionie).

114. Pointe de lance en silex, mince, taillée soigneusement au tranchant. Trouvée à Tranekjær (île de Langeland).

115. Poignard de silex, lame large, poignée plate. Trouvé à Hellebek (Sélande).

116. Poignard de silex avec poignée, la partie basse

http://rcin.org.pl

de laquelle se montre encore la croûte extérieure de la pierre. Trouvé à Viborg (Jutland).

117. Poignard de silex avec poignée plate. Trouvé à Hversholm (Lolland).

118. Poignard de silex, plus petit, la poignée plate. Trouvé a Nyborg (Fionie).

119. Petit poignard, la poignée plate, en silex. Trouvé à Fredensborg (Sélande).

120. Poignard de silex, brisé dans l'âge de pierre mais retaillé en forme ronde, la poignée longue et plate. Trouvé à Skive (Jutland).

121. Poignard de silex avec la poignée étroite et carrée, sur la partie basse de laquelle on voit encore la croûte extérieure de la pierre. Trouvé à Kolding (Jutland).

122. Poignard de silex, lame large, poignée carrée et avec ornements. Trouvé à Nysted (Lolland).

123. Poignard de silex, plus étroit, la poignée carrée et munie d'ornements un peu vers la pointe. Trouvé à Leire près de Roeskildé (Sélande).

124. Poignard de silex, étroit, la poignée carrée et munie d'ornements. Trouvé à Tudse près de Holbek (Sélande).

125. Petit poignard de silex, lame étroite, la poignée carrée et munie d'ornements. Trouvé à Lillerød (Sélande).

126. Poignard de silex, lame étroite, pointe émoussé

2*

http://rcin.org.pl

poignée carrée et munie d'ornements, sur la base de laquelle se voit encore la croûte extérieure de la pierre. Trouvé à Silkeborg (Jutland).

127. Pointe de flèche en silex, ébauchée. Trouvée à Stege (Møen).

128. Pointe de flèche en silex, large et avec talon. Trouvée à Asminderød (Sélande).

129. Pointe de flèche en silex, plus étroite et avec talon. Trouvée à Frederikshavn (Jutland).

130. Pointe de flèche en silex, un peu plus large et avec talon. Trouvée à Sørup (Sélande).

131. Pointe de flèche en silex avec long talon. Trouvée à Svinninge (Sélande).

132. Petite pointe de flèche en silex avec talon. Trouvée dans l'île de Thurøe.

133. Petite pointe de flèche en silex, mince, étroite et avec talon. Trouvée à Aarup (Fionie).

Granit.

134. Grand marteau de granit sans trou, le dos plat. Trouvé à Ulstrup (Jutland).

135. Grand marteau de granit avec trou foré, le dos plat, le tranchant aigu. Trouvé à Ribe (Jutland).

136. Marteau de granit plus petit, trou perforé, dos rond, tranchant aigu. Trouvé à Fuglebjerg (Sélande).

http://rcin.org.pl

137. Marteau de granit, long, étroit, trou perforé, tranchant aigu, dos pointu. Trouvé à Lundby (Sélande).

138. Marteau de granit, plus large avec trou perforé, le dos formé rond et étroit, tranchant aigu. Dans l'intérieur du trou se trouvent des cannelures en pas de vis. Trouvé à Sæby (île Aerœ).

139. Marteau de granit avec trou preforé, large sur le milieu au-dessus du trou et avec excavations sur les deux faces; le tranchant aigu et le dos demi-rond arrondi. Courbé du milieu vers les deux bouts. Trouvé à Stovring (Jutland).

140. Marteau de granit, étroit et avec trou perforé, tranchant aigu et dos arrondi; courbé du milieu vers les deux bouts. Trouvé à Struer (Jutland).

141. Petit marteau de granit à dos rond, trou perforé et tranchant aigu. Trouvé à Struer (Jutland).

142. Marteau de granit avec tranchant aigu. Pendant l'âge de pierre le trou a été brisé, mais l'on a recommencé à forer des deux côtés; dans le trou rompu on voit des cannelures circulaires. Trouvé à Refsnæs (Sélande).

143. Marteau de granit avec tranchant aigu. Pendant l'âge de pierre le trou a été brisé, mais l'on a recommencé à forer des deux côtés en direction conique; des deux côtés on voit le trou foré droit. Trouvé à Dragsholm (Sélande).

144. Tranchet en granit avec poignée et base quadrilatère. Sur le milieu deux bords saillants. Trouvé à Svaneke (Bornholm).

145. Sonde de granit avec une cannelure large et profonde sur toute la circonférence. Trouvée à Faarup (Jutland).

http://rcin.org.pl

146. Sonde de granit avec rainure au milieu; les deux bouts arrondis. Trouvée à Bjergsted (Sélande).

147. Sonde de granit plus petite, une rainure étroite la contourne au milieu. Trouvée à Esbjerg (Jutland).

148. Pierre à filet, mince et plate avec trou. Trouvée à Daugbjerg (Jutland).

149. Pierre à filet, mince et plate avec trou. Trouvée à Thorsted (Jutland).

150. Une pierre à aiguiser en granit.

Supplément.

3 a. Un bloc de silex où l'on voit plusieurs tailles; la croûte extérieure de la pierre est visible sur les faces.

7 a. Eclat de silex, d'une couleur très rare.

8 a. Instrument en silex avec un manche, pour ouvrir les huîtres; le tranchant formé par un seul coup.

16 a. Hache de silex, longue, étroite et grossièrement taillée, le tranchant soigneusement taillé; la croûte extérieure de la pierre est visible au dos.

31 b. Tranchet de silex, grossièrement taillé, sur l'une des faces et sur le dos on voit la croûte extérieure de la pierre; le tranchant soigneusement taillé.

http://rcin.org.pl

31 a. Tranchet de silex à dos mince, le tranchant grossièrement taillé.

38 a. Gouge en silex, grossièrement taillée et avec dos.

42 a. Gouge en silex avec dos, polie sur les quatre faces; la croûte extérieure de la pierre est visible.

44 a. Gouge en silex avec le tranchant rétaillé; les faces polies et les côtés aigus.

46 a. Gouge en silex, polie et avec dos; le tranchant rétaillé.

47 a. Tranchet de silex à dos gros et tranchant aigu; la croûte extérieure de la pierre est visible sur plusieurs endroits.

52 a. Tranchet de silex à dos étroit et côtés bruts, poli sur les faces.

52 b. Tranchet de silex à dos étroit et tranchant aigu; poli sur les faces.

52 c. Tranchet de silex à dos mince et tranchant aigu; les côtés bruts et les faces polies. La croûte extérieure de la pierre est visible sur le dos.

53 a. Tranchet de silex à dos gros et tranchant aigu; poli sur les faces.

59 a. Hache de silex à dos étroit et tranchant aigu; polie sur les quatre faces.

59 b. Tranchet de silex à dos mince et tranchant aigu, poli sur les quatre faces.

http://rcin.org.pl

63 a. Tranchet de silex à dos mince, celui-ci montre encore la croûte extérieure de la pierre; les quatre faces sont polies, et le tranchant est en biais et aiguisé avec facette.

63 b. Tranchet de silex à dos mince; le tranchant aiguisé et àvec facette.

63 c. Tranchet de silex à dos mince, les côtés ornés de cavités en long; le tranchant aiguisé avec facette.

66 a. Tranchet de silex à dos mince, poli sur les quatre faces, le tranchant taillé de nouveau.

66 b. Tranchet de silex à dos étroit, poli sur les quatre faces, le tranchant taillé de nouveau.

66 c. Tranchet de silex à dos mince, de plus avec une face brute, deux côtés bruts et le tranchant rétaillé.

68 a. Tranchet de silex à dos gros et le tranchant soigneusement rétaillé; poli sur les faces.

70 a. Tranchet de silex, brisé dans l'âge de pierre et poli sur les quatre faces; le tranchant est aigu et la partie supérieure de la pierre taillée de nouveau pour faciliter l'attachement.

75 b. Gouge étroite avec dos, grossièrement taillée.

78 a. Ciseau étroit, long, très rare et à dos étroit, le tranchant aiguisé.

81 a. Ciseau étroit de silex, à base quadrilatère et tranchant aigu, poli sur les quatre faces.

81 b. Ciseau étroit de silex à base quadrilatère, le tranchant aigu et en biais, les quatre faces polies.

http://rcin.org.pl

81 c. Ciseau étroit de silex, poli sur les quatre faces; le tranchant aigu et en biais et le dos étroit.

81 d. Gouge étroite de silex, polie sur les quatre faces; le tranchant en biais et concave.

84 a. Ciseau étroit de silex à base quadrilatère; poli sur les quatre faces, le tranchant retaillé.

84 b. Ciseau étroit de silex, poli sur les quatre faces et transformé en gouge par un seul coup.

84 c. Ciseau étroit de silex avec le tranchant retaillé, poli sur les quatre faces.

89 a. Racloir de peau en silex.

90 a. Racloir de peau en silex, le tranchant avec des dents de scie.

94 a. Outil en silex, bien rare et courbé.

96 a. Outil courbé et en silex.

96 b. Outil courbé et en silex, la partie courbée est taillée très finement.

98 a. Pointe de lance en silex, large et grossièrement taille; on voit que l'on a détaché de grands éclats; la croûte extérieure de la pierre est visible à l'un des bouts.

98 b. Pointe de lance en silex, bien rare, large et grossièrement taillée; on en a détaché de grands éclats plats; la croûte extérieure de la pierre est visible sur la partie basse.

101 a. Pointe de lance en silex, longue, étroite, les tranchants aigus.

http://rcin.org.pl

101 b. Pointe de lance en silex, les tranchants aigus.

101 c. Outil en silex, taillé finement en bas et en haut.

104 a. Pointe de lance avec les côtés aigus, la croûte extérieure de la pierre est visible en bas.

111 a. Pointe de lance en silex, plus large et avec les tranchants aigus; la croûte extérieure de la pierre est visible en bas.

115 a. Poignard de silex à manche étroit, formé par des coups en travers.

115 b. Poignard de silex, large et muni d'un manche où l'on voit la croûte extérieure de la pierre.

115 c. Poignard de silex à manche étroit, celui-ci orné de belles décorations; la lame est formée par des coups en travers.

115 d. Poignard de silex, employé aux immolations; la base du manche en forme de queue de poisson.

115 e. Poignard de silex, employé aux immolations; ornementé le long du manche.

115 f. Poignard de silex à lame large, la poignée en forme de queue de poisson.

115 g. Poignard de silex, très beau et employé aux immolations; la poignée en forme de queue de poisson et avec des ornements tortillés.

115 h. Poignard de silex, employé aux immolations; la poignée est carrée et en forme de queue de poisson.

http://rcin.org.pl

115 i. Poignard de silex brisé employé aux immolations; la poignée est ornementée et en forme de queue de poisson.

115 k. Poignard de silex, brisé et employé aux immolations; la poignée ornementée et en forme de queue de poisson.

123 a. Poignard de silex, étroit et avec la poignée carrée et décorée d'ornements tortillés.

123 b. Poignard de silex, plus grossièrement taillé; la poignée carrée et décorée d'ornements tortillés; on voit sur chaque côté de la lame la croûte extérieure de la pierre.

123 c. Poignard de silex, soigneusement taillé; la poignée est carrée et décorée d'ornements tortillés.

128 a. Pointe de flèche en silex, bien rare, mince et large.

133 a. Pointe de flèche en silex, plus étroite, plate et dentée, munie d'une tige.

133 b. Harpon de silex, grossièrement denté.

133 c. Harpon de silex, grossièrement denté.

133 d. Ustensile en silex, aboutissant en pointe.

133 e. Ustensile en silex, plat dont l'un des bouts se termine en pointe.

133 f. Pointe de flèche en silex, munie d'une tige et formée d'un seul éclat de silex.

133 g. Pointe de flèche en silex, triangulaire et dentée le long des côtés; la tige est soigneusement taillée.

http://rcin.org.pl

133 h. Pointe de flèche en silex, triangulaire; la tige finement taillée.

133 i. Pointe de flèche en silex, triangulaire et avec une tige soigneusement taillée.

133 k. Pointe de flèche en silex, longue, dentée et avec une tige.

133 l. Pointe de flèche en silex, plate et soigneusement taillée, la partie basse demi-ronde avec deux pointes courtes.

133 m. Pointe de flèche en silex, dentée le long des côtés; la partie basse demi-ronde avec deux pointes longues.

133 n. Pointe de flèche en silex, le tranchant soigneusement taillé, la partie basse avec trois pointes.

133 o. Pointe de flèche, petite, plate et formée d'un seul éclat de silex.

133 p. Pointe de flèche en silex, la partie basse avec trois pointes — travail magnifique.

134 a. Marteau de granit, bien rare avec un trou conique, en même temps employé comme pierre à aiguiser pour divers outils.

134 b. Marteau de granit d'une forme rare, autour du trou se trouve un bord élevé: le dos est rond et le tranchant aigu.

134 c. Marteau de granit à dos arrondi, le tranchant est aigu et le trou droit.

http://rcin.org.pl

134 d. Marteau de granit à dos arrondi, le tranchant aigu et les faces ornées de concavités; on voit dans le trou des rainures circulaires.

134 e. Marteau de granit d'une forme rare, mince et demi-rond aux deux bouts; le trou est droit.

144 a. Tranchet de granit, sur chaque côté du dos on a commencé à faire un trou.

144 b. Tranchet de granit à trou conique.

Copie des Pierres runiques.

1.

La Pierre runique à Oddum

(4 milles au nord de Varde en Jutland).

L'incsription est en vieux danois de la dernière moitié du onzième siècle.

Thorulf érigea cette pierre pour Tuka Tukason, le plus jeune. Dieu le bénisse.

2.

La Pierre Runique à Fövling

(2 milles au nord-est de Ribe près de Kongeaaen).

L'inscription est en latin du 12ième siècle.

Asbjorn ci-gît, repose en Jésus-Christ.

3.

La Pierre runique à Skjern

(3 milles à l'ouest de Randers).

Cette pierre intéressante a été trouvée l'an 1843 en déterrant les ruines du château de Skjern. La château fut détruit

http://rcin.org.pl

pendant une des guerres du 17ième siècle. La pierre a 1.75 mtr. de haut et 95 ctm. de large. La pierre est de l'an 1000. Les runes sont de 13½ ctm. de large. L'inscription est en vieux danois.

Sur le front:

Saxerides érigea cette pierre pour la fille de Finulf après Odinkar le fils d'Esbern, la fidèle et la dévouée.

Sur le côté:

Honte à celui qui détruit cette pierre.

4.

La Pierre runique à Hörning

(un mille au nord de Skanderborg).

Cette pierre est unique à cause de l'inscription, parce qu'elle fut érigée en commémoration de l'homme qui avait donné la liberté à l'esclave auteur de l'érection. Par la croix on voit que le christianisme avait commencé. La pierre a 1,27 mtr. de haut, 63 cmtr. de large; elle est de neuvième siècle.

Tuki forgeron éleva cette pierre pour Turkilson Gudmundsön, qui lui donna de l'or et la liberté.

5.

La Pierre runique à Brogaard

(île de Bornholm).

Cette pierre fut élevée à l'endroit où elle se trouve à présent 1868 après avoir été employée pendant 100 années pour le pont de Brogaard. On dit que la pierre a été placée sur une colline, nommée Stellen dans la paroisse de Ro; on soutient aussi qu'elle s'est trouvée sur une colline dans la paroisse de Klemenskjær. La pierre a 2,75 mtr. de haut, 1,16 mtr. de large et 33 Cm. d'épaisseur. Elle contient 99 runes, 13—19 Cm. de large. Les mots sont divisés par de petites croix. L'inscription est ainsi conçue:

Svenker érigea cette pierre pour son père Toste, pour son frère Alflak, pour sa mère et sa sœur.

http://rcin.org.pl

Il paraît alors que la pierre a été un monument de famille du premier temps du christianisme sur cette île, environ l'an 1050.

6.

Pierre runique à Hallsveden

(Södermanland).

Vedfast et Sigvid firent ériger cette pierre pour Ulf leur père.

7.

Pierre runique à Hobro

(Jutland en Danemark).

Torve fit ériger cette pierre pour ***KARL*** son compagnon d'armes, très bon homme.

8.

Pierre de runique à Skylstad

(près de Stockholm).

Svend fit graver des runes pour Thorbjorn son frère.

9.

Pierre runique à Tune

(en Norvège).

Vivat grava des runes pour Vodurid son compagnon d'armes.

10.

La grande Pierre runique à Jällinge.

Pendant l'année 1586 le sénéchal du château de Koldinghus fit ériger cette pierre à l'endroit où elle se trouve maintenant, en face de la porte de l'église à Jellinge. L'inscription en vieux danois est traduite ainsi:

Harald roi fit ériger ce monument pour Gorm son père et Thyra sa mère, le même Harald qui réunit pour lui-même tout le Danemark et toute la Norwège, et qui fit chrétienne toute la nation danoise.

La pierre fut érigée environ l'an 960.

http://rcin.org.pl

11.

Pierre runique à Nylars (île de Bornholm).

Tasur fit ériger cette pierre pour Alvard, son père, qui fut noyé avec tout l'équipage. Jésus Christ — ayez son âme — cette pierre est élevée à sa mémoire.

12.

La petite Pierre runique à Jällinge.

On dit que cette pierre est la plus importante des toutes les pierres runiques et historiques dans les pays du nord, parce que l'inscription contient non seulement le nom du roi Gorm et celui de la reine, mais aussi le beau surnom de celle-ci: Danmarksbod, qui peut se traduire: la gloire, la sûreté et le support du Danemark.

Voici la traduction de l'inscription:

Gorm roi fit ériger ce monument pour Thyra sa femme, Danmarksbod.

13.

La Pierre runique à Aars (4 milles au nord de Hobro, Jutland).

Cette pierre a 1.60 mtr. de hauteur, 72 ctm. de largeur et 31—37 ctm. d'épaisseur. Les runes sont environ 16 ctm. de large, et en voici la traduction:

Osvald érigea cette pierre pour Valtoka son maître.

La pierre élevée ici doit être appelée Vasthokes Varde.

14.

La Pierre runique à Aarhus.

L'inscription est en vieux danois, en voici la traduction: Gunulfr et Eygautr, Aslak et Rolf erigèrent cette pierre en mémoire de Ulf, leur compagnon d'armes, qui mourut dans la bataille où les rois se combattaient.


http://rcin.org.pl

Errata.

Page 8, ligne 10, au lieu de indem, lisez: idem.
- 29, - 6, lisez: Ci-gît Asbjørn Langsum, repose en Jésus-Christ.
- 31, - 12, lisez: Vivar.
- 32, - 8, lisez: Ossur.

http://rcin.org.pl

B-393

http://rcin.org.pl